
ISSN 0235-4160 (print)
ISSN 2312-4970 (online)

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

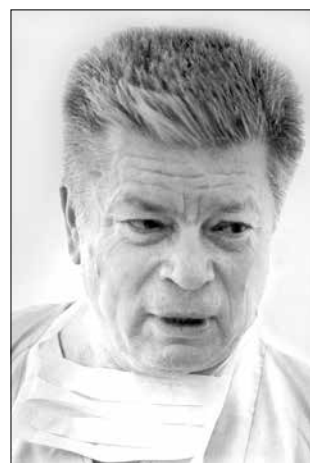
FYODOROV JOURNAL OF OPHTHALMIC SURGERY

Выходит с 1989 года

№2'2019

**Теоретический
и научно-практический журнал**

www.ophtalmosurgery.ru



Журналу «Офтальмохирургия» – 30 лет!

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
Общество офтальмологов России

Патология роговицы

С.В. Тонконогий, А.В. Васильев, А.В. Егорова

Исследование динамики слезопродукции и морфометрических параметров роговицы после факоэмульсификации возрастной катаракты

7

Хирургия глаукомы

В.В. Черных, В.И. Коненков, Н.Б. Орлов, О.В. Ермакова, Н.С. Ходжаев, А.Н. Трунов

Особенности содержания трансформирующих факторов роста – бета 1,2,3 (TGF- β 1, TGF- β 2, TGF- β 3) во внутриглазной жидкости при первичной открытоугольной глаукоме

13

Витреоретинальная хирургия

В.Д. Захаров, С.А. Борзенков, С.В. Колесник, А.В. Миридонова, И.М. Горшков, А.И. Колесник,

В.И. Шестопалов, Д.С. Островский

Клинико-морфологическая оценка хирургического лечения идиопатических эпиретинальных мембран у пациентов с начальными признаками патологического процесса

18

В.Д. Захаров, Н.М. Кислицына, С.В. Новиков, С.В. Колесник, А.И. Колесник, М.П. Веселкова

Анализ результатов сравнительного контрастирования внутренней пограничной мембраны современными агентами для хромовитрэктомии

24

Лазерная хирургия

В.Д. Антонюк, О.И. Куранова, Т.С. Кузнецова

Влияние вакуумного воздействия на состояние премакулярной сумки в раннем послеоперационном периоде после эксимерлазерной коррекции зрения у пациентов с миопией и миопическим астигматизмом

30

А.В. Дога, И.А. Мушкова, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин, А.Е. Копылов

Сравнительная оценка клинико-функциональных результатов операции ФемтоЛАЗИК, выполненной на различных эксимерлазерных установках, у пациентов с миопией слабой и средней степеней

38

Детская офтальмология

А.В. Плескова, Л.А. Катаргина, Е.В. Мазанова

Аномалия Петерса: клиника, диагностика и результаты хирургического лечения

44

С.И. Рычкова, В.Г. Лихванцева

Результаты использования альтернирующего предъявления стимулов в ортоптическом лечении у детей

50

Другие разделы офтальмологии

Б.Э. Малюгин, М.И. Колотева, Н.А. Поздеева, Т.А. Морозова, С.М. Пикусова, Д.В. Сычёва

Изучение функциональной адаптации зрительной системы в условиях экспериментальных режимов искусственной гравитации, создаваемой на центрифуге короткого радиуса

59

Случаи из практики

Г.В. Сороколетов, В.К. Зуев, Э.Р. Туманян, Д.А. Дибина, З.А. Молова

Клинический случай коррекции миопии высокой степени «универсальной» факичной интраокулярной линзой с двойной оптической частью

65

А.В. Терещенко, И.Г. Трифаненкова, М.В. Окунева, Н.Н. Юдина, Е.В. Ерохина, И.А. Молоткова,

Н.Х. Носкова, Е.В. Присмотрова

Грибковый эндофтальмит

70

Обзор литературы

А.А. Шпак, Д.О. Шкворченко, О.Ю. Ведерникова, А.Г. Хурдаева

Ламеллярные макулярные разрывы

76

Pathology of Cornea

S.V. Tonkonogii, A.V. Vasiliev, A.V. Egorova

Assessment of tear production dynamics and morphometric parameters of cornea after phacoemulsification of senile cataract

7

Glaucoma Surgery

V.V. Chernykh, V.I. Konenkov, N.B. Orlov, O.V. Ermakova, N.S. Khodzhaev, A.N. Trunov

Features of the content of transforming growth factors – beta 1,2,3 (TGF- β 1, TGF- β 2, TGF- β 3) in intraocular fluid in primary open-angle glaucoma

13

Vitreoretinal Surgery

V.D. Zakbarov, S.A. Borzenok, S.V. Kolesnik, A.V. Miridonova, I.M. Gorsbkov, A.I. Kolesnik, V.I. Shestopalov, D.S. Ostrovsky

Clinical and morphological evaluation of surgical treatment of idiopathic epiretinal membranes in patients with initial signs of pathological process

18

V.D. Zakbarov, N.M. Kislitsyna, S.V. Novikov, S.V. Kolesnik, A.I. Kolesnik, M.P. Veselkova

Analysis of the results of comparative internal limiting membrane staining with modern chromovitrectomy agents

24

Laser Surgery

V.D. Antonyuk, O.I. Kuranova, T.S. Kuznetsova

Influence of vacuum on the state of the pre-macular bursa in the early postoperative period after excimer laser correction in patients with myopia and myopic astigmatism

30

A.V. Doga, I.A. Mushkova, A.N. Karimova, E.V. Kechin, A.E. Kopylov

Comparative evaluation of the FemtoLASIK visual outcomes in low to moderate myopia using different excimer lasers

38

Pediatric Ophthalmology

A.V. Pleskova, L.A. Katargina, E.V. Mazanova

Peters's anomaly: clinic, diagnostics and results of surgical treatment

44

S.I. Rychkova, V.G. Likhvantseva

The results of the use of alternating presentation of the stimuli in orthoptic treatment in children

50

Other Categories of Ophthalmology

B.E. Malyugin, M.I. Koloteva, N.A. Pozdeyeva, T.A. Morozova, S.M. Pikusova, D.V. Sychova

Study of functional adaptation of the visual system in the conditions of experimental modes of artificial gravity, created on a short-radius centrifuge

59

Case Reports

G.V. Sorokoletov, V.K. Zuev, E.R. Tumanyan, D.A. Dibina, Z.A. Molova

High myopia correction by a new phakic intraocular lens with the double optics – a clinical case

65

A.V. Tereshchenko, I.G. Trifanenkova, M.V. Okuneva, N.N. Yudina, E.V. Erochina, I.A. Molotkova, E.V. Prismotrova

Fungal endophthalmitis

70

Literature Review

A.A. Shpak, D.O. Shkvorchenko, O.Y. Vedernikova, A.G. Hurdaeva

Lamellar macular holes

76